Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)	
09/506,870	VANN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Brian R. Gordon	1743	

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIC	N			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
			OR	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)										
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	42	2		100	422	63	99					*				
11	NTER	NAT	IONA	L CLASSIFICATION	436	528	531	532	43	178						
В	0	1	L	3/02	435	288.4	288.7									
G	0	1	N	21/00	221	264			 							
g	0	1	N	33/545												
С	1	2	М	1/34												
b	6	5	9	59/00				<u></u>								
(Legal Instruments Examiner) (Date)						Super Tex (Prin	fill Wan ry y Ory Pate chnology Co nary Examiner)	ent Examination (Date of the context)	O.G. O.G. Print Claim(s)							

Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA																				
E ID E ID E ID E ID	<u> </u>		renumb		1	ame	orde	er as p	oresen	ted by	/ appli	cant		PA		ПТ	.D.		□R	.1.47
1 1 1 31 32 61 91 121 151 181 2 2 2 33 63 93 123 152 182 3 4 34 64 94 124 154 153 183 4 5 35 65 95 125 155 185 183 5 6 36 66 96 126 156 186 186 7 37 67 97 127 157 187 187 187 187 188 <td< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td> - i</td><td>Original</td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Finat</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td></td<>	Final	Original	- i	Original			Final	Original		Final	Original		Finat	Original		Final	Original			
2 2 32 33 62 92 122 152 182 3 3 4 34 64 94 124 154 184 4 5 35 65 95 125 155 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 186 9 8 38 68 98 128 158 188 188 10 9 39 69 99 129 159 189 189 110 190 <t< td=""><td></td><td>1</td><td></td><td>31</td><td></td><td>F</td><td>32</td><td>61</td><td> </td><td></td><td>91</td><td></td><td>ļ<u>.</u></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td></t<>		1		31		F	32	61			91		ļ <u>.</u>				<u> </u>			
3 4 5 63 93 123 153 183 4 5 35 65 95 125 155 184 5 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 10 9 39 68 98 128 158 188 11 10 40 70 100 130 160 190 12 11 41 71 101 131 161 191 6 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 13 16 46 76 105 135 165 195 14 17 47 77 <td>2</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td>62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td>	2		<u> </u>	32			33	62								<u> </u>		İ		
3 4 5 64 94 124 154 184 5 6 36 65 95 125 155 185 7 37 66 96 126 156 186 9 8 38 68 98 128 158 187 10 9 39 69 99 129 159 189 189 11 10 41 71 101 131 160 190	ļ	3		33				63										ļ		
4 5 6 36 66 96 125 155 186 7 37 66 96 127 156 186 186 10 9 38 68 98 128 159 188 11 10 40 70 100 130 160 190 12 11 41 71 101 131 161 191 6 12 42 72 102 132 162 192 7 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 13 16 46 76 105 135 165 195 14 17 47 77 107 107 137 167 197 18 20 24 25 8 78 108 138 1				34				64	:									}		
5 6 36 66 96 126 156 186 9 8 38 67 97 127 157 187 10 9 39 99 129 158 188 11 10 40 70 100 130 160 190 12 11 41 71 101 131 161 191 191 6 12 72 102 132 162 192 192 192 192 192 192 193 199 199 129 192 192 192 192 192 192 193 199 <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>+</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>}</td> <td></td> <td></td>	<u> </u>		<u> </u>	 +	_			65			95							}		
7 37 67 97 127 157 187 10 9 38 68 98 128 158 188 11 10 40 70 100 130 160 190 12 11 41 71 101 131 161 191 7 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 13 16 46 76 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 196 15 20 80 110 140 170 200 199 15 21	5_				_			66			96							}		
9 8 38 68 98 128 158 188 10 9 39 70 100 130 160 190 12 11 41 71 101 131 161 191 6 12 42 72 102 132 162 192 7 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 13 16 46 76 105 135 165 195 14 17 47 77 107 137 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 198 15 20 48 78 108 138 169 199 15 <			ļ		_	L		67			97	İ						ŀ		
11 10 10 100 130 160 190 1	├ ───				_			68			98							f		
11 10 10 130 160 190 190 130 160 191 191 191 192 192 192 193 163 193 163 193 164 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 195 1						_		69			99			129						
12 11 41 71 101 131 161 191 7 13 42 72 102 132 162 192 8 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 196 19 21 49 79 109 139 169 199 15 20 22 50 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 16 22 24 52 82 112 142 172 202 17 23 25 53 83 113 143 173 203		$\overline{}$	100								100		7 1 4					1		
6 12 42 72 102 132 162 192 7 13 43 73 103 133 163 193 15 45 75 106 134 134 164 194 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 198 19 21 49 79 109 139 169 199 15 20 22 50 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 16 22 452 82 112 142 172 202 17 23 25 53 83 113 143 173		-	L		_	<u> </u>					101			131				t		
7 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 13 16 45 75 105 135 165 195 14 17 47 77 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 198 19 21 49 79 109 139 169 199 15 20 22 50 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 16 22 24 52 82 112 142 172 202 17 23 25 53 83 113 143 173 203 18 24 26 54 84 114 144	27				4			-			102			132						
6 14 44 74 104 134 164 194 15 45 45 75 105 135 165 195 14 17 47 77 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 198 19 21 49 79 109 139 169 199 15 20 22 50 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 16 22 24 52 82 112 142 172 202 17 23 25 53 83 113 143 173 203 18 24 26 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 27 56 86 116 146 <	-										103			133		7	-		-	
13 16 46 76 105 135 165 195 14 17 47 77 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 198 19 21 49 79 109 139 169 199 15 20 22 50 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 16 22 24 52 82 112 142 172 202 17 23 25 53 83 113 143 173 203 18 24 26 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 27 56 86 116 146 176 206 27 28 29 58 88 118 148 178 208 29 30 59 89 119 149 179 209 30 31 60 <td>8</td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>\longrightarrow</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td>	8		ļ		_		\longrightarrow				104			134				İ		
13 10 14 17 18 20 48 19 21 49 15 20 21 23 51 16 22 23 51 81 111 16 22 23 53 83 113 141 171 201 23 23 53 84 111 112 142 172 202 25 53 83 113 143 173 26 54 84 114 144 144 144 174 26 27 26 27 28 57 29 58 30 59 30 59 30 31 60 90 120 150 150 180	12		ļ		4	\perp	\longrightarrow				105			135	ĺ		165	İ		
18 20 48 78 107 137 167 197 19 21 49 79 109 139 169 199 15 20 22 50 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 16 22 24 52 82 112 142 172 202 17 23 25 53 83 113 143 173 203 18 24 26 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 27 56 86 116 146 176 206 27 28 57 87 117 147 177 207 28 29 58 88 118 148 178 208 29 30 59 89 119 149					-	<u> </u> _			1		106			136			166			
10 20 48 19 21 49 15 20 21 23 51 16 22 17 23 18 24 19 25 26 54 27 28 27 28 29 30 30 31 60 90 108 138 109 139 109 139 140 170 140 170 140 170 140 170 141 141 111 141 112 142 113 143 113 143 114 144 114 144 115 145 116 146 117 147 117 147 117 147 118 148 119 149 120 120 121 120 138 168 144 174 176 206 177 207	-14		-		_	<u> </u>			_		107			137			167			
15 20 21 23 51 16 22 17 23 18 24 19 25 26 27 28 29 30 31 60 90 109 110 139 140 170 140 170 141 171 141 171 112 142 112 142 113 143 113 143 114 144 115 145 116 146 117 147 117 147 118 148 119 149 119 149 120 150 180 210			———		4	-								138	[168			
13 20 22 30 80 110 140 170 200 16 22 24 52 82 111 141 171 201 17 23 25 53 83 112 142 172 202 18 24 26 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 27 56 86 116 146 176 206 27 28 57 87 117 147 177 207 28 29 58 88 118 148 178 208 29 30 59 89 119 149 179 209 30 31 60 90 120 150 180 210	15		 -		-	-			<u> </u>					139			169			
16 22 24 52 82 112 141 171 201 17 23 25 53 83 113 143 173 202 18 24 26 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 27 56 86 116 146 176 206 27 28 57 87 117 147 177 207 28 29 58 88 118 148 178 208 29 30 59 89 119 149 179 209 30 31 60 90 120 150 180 210	13				-	-			<u> </u>			Ĺ		140			170			
17 23 25 53 83 112 142 172 202 18 24 26 54 84 114 144 174 203 19 25 55 85 115 145 175 205 26 27 56 86 116 146 176 205 27 28 57 87 117 147 177 207 28 29 58 88 118 148 178 208 29 30 59 89 119 149 179 209 30 31 60 90 120 150 180 210	16				-	<u> </u>	-							141			171			
18 24 26 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 27 56 86 116 146 176 206 27 28 57 87 117 147 177 207 28 29 58 88 118 148 178 208 29 30 59 89 119 149 179 209 30 31 60 90 120 150 180 210			 -		-	-			-			_		142			172			
19 25 55 85 114 144 174 204 26 27 56 86 116 145 175 205 27 28 57 87 117 147 177 207 28 29 58 88 118 148 178 208 29 30 59 89 119 149 179 209 30 31 60 90 120 150 180 210				 -	\dashv	-	- -		-		——			143			173			203
26 27 56 27 28 57 29 58 30 59 30 31 60			20		┥	-			-								174			204
27 28 57 87 116 146 176 206 28 29 58 88 118 148 178 207 29 30 59 89 119 149 179 209 30 31 60 90 120 150 180 210	- '-		27		-				-			_		145			175			205
28 29 58 29 30 59 30 31 60 30 90 117 147 118 148 149 179 150 180 207 147 177 148 178 149 179 150 180 210					-	-			-			Ĺ			L		176			
29 30 59 30 31 60 118 119 149 120 150 180 208 209 209 209 209 31 60 90 120 150 180 210			<u> </u>		1	-					 -i	<u>_</u>					177	Γ		207
30 31 60 90 119 149 179 209 150 180 210				 -	1	-			<u> </u>			L			Ļ		178			208
150 150 180 210	· ·		 -		1	-			L			<u> </u>	+		L		179			209
				 -	<u> </u>			90			120			150			180		:	210